# 2022

## **EDUCATION**

Full Marks: 100

Pass Marks: 30

Time: Three hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Q. No. 1 carries 1 mark each	1×12 = 12
Q. Nos. 2 - 13 carry 2 marks each	2×12 = 24
Q. Nos. 14 - 23 carry 4 marks each	4×10 = 40
Q. Nos. 24 - 27 carry 6 marks each	6×4 = 24
The Shartest of the control of the c	Total =100

Answ	ver the following questions:	EM O .	1×12=12
তলত	দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ	Z Sur	
	Fill in the blanks : খালী ঠাই পুৰ কৰা ঃ	(抗力) (1000)	
	Gauhati University was established in গুৱাহাটী বিশ্ববিদ্যালয় চনত স্থাপন কৰা হৈ	经通信信息 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性 医多种性	
	In the year, the Correspondence I started in India. ভাৰতবৰ্ষত ডাকযোগে শিক্ষা ব্যৱস্থা চনত ঘ		stem was
	The World Environment Day is observed on বিশ্ব পৰিৱেশ দিৱস তাৰিখে উদ্যাপন কৰা		
	Edward Lee Thorndike's Trial and Error metl known as Theory of এডৱাৰ্ড লী থৰ্নডাইকে প্ৰৱৰ্ত্তন কৰা প্ৰচেষ্টা আৰু ভুত তত্ত্ব বুলিও কোৱা হয়।		
(e)	In a multiple choice question, a student ca answer with the help of process. বহু বিকল্প বাছনি প্ৰশ্নত, এগৰাকী শিক্ষাৰ্থীয়ে উত্তৰটো বাচি উলিয়াব পাৰে।		
<b>(f)</b>	All scores are taken into consideration in find measure of Central Tendency. কেন্দ্ৰিয় প্ৰৱণতাৰ জোখ হিচাপে নিৰ্ণয় কৰে হয়।		
•	Give short answers in <b>one</b> sentence : এটা বাক্যত উত্তৰ দিয়া ঃ		
(g)	What is Distance Education ? দূৰ শিক্ষা কি?		
. (h)	"Learning is the acquisition of new behavious and weakening of old behaviour as a result of this statement? "অভিজ্ঞতাৰ ফলত নতুন আচৰণৰ শক্তি বৃদ্ধি বা পূৰ্বিপ্ৰপ্ৰিয়াকে শিক্ষণ আখ্যা দিব পাৰি।" এই উক্তিয়াৰ কোনে	experience." গ আচৰণৰ শত্তি	Who said
T EDIIC	[2]		

Who was the propounder of Classical Conditioning Theory of learning? শিক্ষণৰ মৌলিক অনুবন্ধনবাদ তত্ত্বৰ স্ৰস্তা কোন আছিল? "Memory is the ideal revival...... in which the object of past experiences are reinstated as far as possible in the order and manner of their original occurrence." Who said this? "স্মৃতি হৈছে এক নিখুঁত পুনৰ উদ্দীপন কাৰ্য ...... য'ত অতীত অভিজ্ঞতাৰ বিষয়বস্তুসমূহ যিমান দূৰ সম্ভৱ পূৰ্বৰ বিন্যাস আৰু ধৰণ অনুযায়ী পুনৰ প্ৰতিষ্ঠা কৰা হয়।" এই উক্তিটো কাৰ? What is volitional or voluntary attention? এচ্ছিক বা ইচ্ছাকৃত মনোযোগ কাক বোলে? Write the formula for finding out Median from group data. সমূহিত ৰাশিৰ পৰা মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰা সুত্ৰটো লিখা। Write two aims of Secondary Education recommended by Mudaliar Commission. মাধ্যমিক শিক্ষাৰ লক্ষ্য সম্পৰ্কে মুডালিয়াৰ আয়োগে আগবঢ়োৱা দুটা পৰামৰ্শ উল্লেখ কৰা। Write two suggestions of Kothari Commission regarding education and productivity. শিক্ষা আৰু উৎপাদনমুখিতা সম্পৰ্কে কোঠাৰী আয়োগে আগবঢ়োৱা দুটা পৰামৰ্শ উল্লেখ কৰা। Write two objectives of Non-formal Education. অগতানুগতিক শিক্ষাৰ দুটা উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা। Write two significant aspects of Distance Education. দূৰ শিক্ষাৰ দুটা তাৎপৰ্যপূৰ্ণ দিশ উল্লেখ কৰা। Write two principles of Environmental Education. পৰিৱেশ শিক্ষাৰ দুটা নীতি উল্লেখ কৰা। What do you mean by Value Education? মূল্যবোধৰ শিক্ষা বুলিলে কি বুজা? Mention two differences between maturation and learning. পৰিপক্কতা আৰু শিক্ষণৰ মাজত থকা দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

[3]

9.	Write two mental causes of forgetting.	2
	বিস্মৃতিৰ দুটা মানসিক কাৰণ উল্লেখ কৰা।	
10.	Mention two sources or factors that influence the interest of an individual	al. 2
	এজন ব্যক্তিৰ আগ্ৰহক প্ৰভাৱিত কৰিব পৰা দুটা উৎস বা উপাদান উল্লেখ কৰা।	
11.	Mention two social qualities of a mentally healthy person. মানসিক ভাৱে স্বাস্থ্যৱান লোক এজনৰ থাকিবলগিয়া দুটা সামাজিক গুণ উল্লেখ কৰা।	2
12.	Mention any two steps you have to follow for classifying scores into frequency distribution table. বাৰংবাৰতা বিভাজন তালিকা শ্ৰেণীকৰণ বা প্ৰস্তুত কৰোতে তুমি মানি চলিব লগা যিকোনো যুস্তুৰ উল্লেখ কৰা।	2
13.	Find Mean and Median from the following data: তলত দিয়া তথ্যবাশিৰ পৰা গড় আৰু মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰা ঃ 48, 45, 92, 56, 68, 85, 72, 74, 64, 90.	=2
14.	Discuss four major problems of Secondary Education in Assam. আসমৰ মাধ্যমিক শিক্ষাৰ <i>চাৰিটা</i> মূল সমস্যা আলোচনা কৰা।	4
15.	Discuss four merits of Open Education System.  মুক্ত শিক্ষা ব্যৱস্থাৰ <i>চাৰিটা</i> সুবিধা আলোচনা কৰা।	4
16.	"Physical Education does neither train up the soul nor body, but t whole man." Discuss the statement. "শাৰীৰিক শিক্ষাই কেৱল আত্মা বা শৰীৰকেই গঢ় নিদিয়ে, বৰঞ্চ সম্পূৰ্ণ ব্যক্তিজনকেই দিয়ে।" বাক্যশাৰী ব্যাখ্যা কৰা।	
17.	Discuss the educational significance of learning by insight. অন্তদর্শন শিক্ষণৰ শৈক্ষিক তাৎপর্য সম্পর্কে আলোচনা কৰা।  Or / অথবা	4
	Discuss four characteristics of conditioning learning. অনুবন্ধন শিক্ষণৰ <i>চাৰিটা</i> বৈশিষ্ট্য আলোচনা কৰা।	4
18.	Discuss how do a teacher can develop attention and interest of students classroom situation. এজন শিক্ষকে শ্রেণীকোঠাত শিক্ষার্থীসকলৰ মনোযোগ আৰু আগ্রহ বিকাশ কৰাত কেনে সহায় কৰিব পাৰে আলোচনা কৰা।	in 4

,		
	for any angular in the following	wing cituations
19.	Write which types of memory operate in the follow	1+1+1+1=4
	তলৰ পৰিস্থিতি সমূহত কি কি প্ৰকাৰৰ স্মৃতি ক্ৰিয়াশীল লিখাঃ	
	(a) Answering essay-type questions. ৰচনাত্মক প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ কৰোতে।	
	(b) Driving a car. গাড়ী চলাওতে।	
	(c) Solving mathematical problems. গণিতৰ কোনো সমস্যা সমাধান কৰোতে।	(0) (C)
	(d) An adult person can recall some incidents hap এজন প্রাপ্তবয়স্ক ব্যক্তিয়ে তেওঁৰ অতীত জীৱনত হোৱা বে কার্য।	
20.	Discuss the purposes of Mental Hygiene.	4
	মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞানৰ উদ্দেশ্যাৱলী আলোচনা কৰা।	and the second of
	Or/ অথবা	a demonstrate a
	Discuss the functions of Mental Hygiene.	4
	মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞানৰ কাৰ্য সমূহ আলোচনা কৰা।	
21.	. Discuss the role of family in promoting proper me	ntal health of children. 4
	শিশুৰ উপযক্ত মানসিক স্বাস্থ্যৰ বিকাশত পৰিয়ালৰ ভূমিকা আৰু	লাচনা কৰা।

What do you mean by measure of central tendency? Mention three advantages of Median as a measure of central tendency. কেন্দ্ৰিয় প্ৰৱণতাৰ মাপ বুলিলে কি বুজা? কেন্দ্ৰিয় প্ৰৱণতাৰ মাপ হিচাপে মধ্যমাৰ তিনিটা সুৰিধা উল্লেখ কৰা।

### Or/ অথবা

What do you mean by measure of variability or dispersion? Write three advantages of the measure of quartile deviation. 1+3=4 ভেদ্যতা বা বিচ্যুতিৰ জোখ বুলিলে কি বুজা? চতুৰ্থক বিচ্যুতি পৰিমাপণৰ *তিনিটা* সুবিধা লিখা।

23. What is Frequency Polygon? Draw a Frequency Polygon from the 1+3=4 following distribution table: (Use graph paper)

[5]

32T EDUC

বাৰংবাৰতা বহুভুজ কাক বোলে? তলত দিয়া তালিকাৰ তথ্যসমূহৰ পৰা বাৰংবাৰতা বহুভুজ অংকন কৰা ঃ (লেখ কাগজ ব্যৱহাৰ কৰিবা)

3815

Class Interval (শ্ৰেণী অন্তৰাল)	Frequency (বাৰংবাৰতা)
60-64	
55-59	3
50-54	6
45-49	8
40-44	12
35-39	Land of the land 8 metallic
30-34	6
25-29	3
20-24	2
	N=50

Or/ অথবা

What is Pie Diagram? Represent the following data of students' enrolment in a Primary school by a pie diagram. 1+3=4 বৃত্ত চিত্ৰ কাক বোলে? এখন প্ৰাথমিক বিদ্যালয়ত ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ নামভৰ্ত্তিৰ তথ্যসমূহ বৃত্ত চিত্ৰৰ সহায়ত উপস্থাপন কৰা।

Class	No. of Students
(শ্ৰেণী)	(ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সংখ্যা)
· I	50
II	40
III	35
IV	35
V	40
	Total = 200

24. Discuss the power and functions of "Board of Secondary Education, Assam" as given by the 'Secondary Education Act of Assam, 1961'. 6 'মাধ্যমিক শিক্ষা আইন, অসম, ১৯৬১'ৰ দ্বাৰা প্ৰদান কৰা "অসম মাধ্যমিক শিক্ষা বোৰ্ড"ৰ ক্ষমতা আৰু কাৰ্য্যসমূহ আলোচনা কৰা।

### Or/ অথবা

[6]

Discuss the suggestions forwarded by 'National Education Policy, 1986' regarding Secondary Education.

আধ্যমিক শিক্ষা সম্পর্কে ১৯৮৬ চনৰ 'জাতীয় শিক্ষা নীতি'ত উল্লেখ কৰা পৰামৰ্শ সমূহ আলোচনা কৰা।

25. What is Population Education? How can the Population Education be imparted in educational institution?
2+4=6
জনসংখ্যা শিক্ষা কাক বোলে? শিক্ষানুষ্ঠানত জনসংখ্যা শিক্ষা কেনেধৰণে প্ৰদান কৰিব পাৰি আলোচনা কৰা।

### Or / অথবা

What do you mean by women empowerment? Discuss the role of education in women empowerment. 2+4=6 মহিলা সাৱলীকৰণ বুলিলে কি বুজা? মহিলা সাৱলীকৰণত শিক্ষাৰ ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা কৰা।

26. What do you mean by learning? Discuss the important subjective factors of learning. 2+4=6 শিক্ষণ বুলিলে কি বুজা? শিক্ষণৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ ব্যক্তিনিষ্ঠ বা আভ্যন্তৰীণ চৰ্ত্তসমূহ আলোচনা কৰা। Or/ অথবা

What is Trial and Error method of learning? Discuss the major laws of learning propounded by Edward Lee Thorndike. 2+4=6 শিক্ষণৰ প্ৰচেষ্টা আৰু ভূল শিক্ষণ পদ্ধতি কি? এডৱাৰ্ড লী থৰ্নডাইকে প্ৰৱৰ্ত্তন কৰা শিক্ষণৰ প্ৰধান নীতিসমূহ আলোচনা কৰা।

27. What is Mean? Compute Mean from the following distribution table by Assumed Mean method:
1+5=6
গড় কাক বোলে? অনুমিত গড় পদ্ধতিৰ সহায়ত তলত দিয়া বাৰংবাৰতা বিভাজন তালিকাৰ পৰা গড় নিৰ্ণয় কৰা ঃ

Class Interval (শ্ৰেণী অন্তৰাল)	Frequency (বাৰংবাৰতা)
((बागा अववाना)	(याबरवाबङा)
80-84	3
75-79	4
70-74	7
65-69	8
60-64	12
55-59	7
50-54	4
45-49	3
40-44	2
	N = 50

32T EDUC

ı

[7]